

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Pengaruh Penerapan *Just In Time* Terhadap Efisiensi Biaya Produksi dan Efektivitas Produksi” (Studi Pada PT. Sugiura Indonesia). Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui seberapa besar pengaruh penerapan *Just In Time* terhadap efisiensi biaya produksi dan seberapa besar pengaruh penerapan *Just In Time* terhadap efektivitas produksi.

Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah penerapan *Just In Time* sebagai variabel independen, lalu efisiensi biaya produksi dan efektivitas produksi sebagai variabel dependen. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah laporan anggaran dan realisasi biaya produksi serta catatan waktu produksi dengan periode penelitian 3 tahun (data disusun secara bulanan), dari tahun 2012-2014. Pada penelitian ini penulis menggunakan metode sensus yaitu seluruh anggota populasi akan diteliti.

Berdasarkan analisis statistik diperoleh hasil sebagai berikut : Variabel X (Penerapan *Just In Time*) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel Y₁ (Efisiensi biaya produksi) dengan presentase pengaruh sebesar 42,8%, sedangkan sisanya 57,2% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dan variabel X (Penerapan *Just In Time*) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel Y₂ (Efektivitas produksi) dengan presentase pengaruh sebesar 57,1%, sedangkan sisanya 42,9% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

Kata Kunci: Penerapan *Just In Time*, Efisiensi Biaya Produksi, dan Efektivitas Produksi

ABSTRACT

This research entitled "The Influence of Implementation of Just In Time Against Efficiency of production costs and Effectiveness of Production" (Study at PT. Sugiura Indonesia). The purpose of this study is to determine how much influence of implementation of Just In Time to the efficiency of the production cost and how much influence the implementation of Just In Time to the cost effectiveness of production.

Variables examined in this study is the application of Just In Time as an independent variable, and efficiency of production cost and effectivity of production as the dependent variable. The population in this study is a report budget and actual production costs and production time record with a 3 years study period (data compiled on a monthly basis), from the year 2012 to 2014. In this study the authors used census method that all members of the population to be studied.

Based on statistical analysi the results are as follows: X Variable (Implementation of Just In Time) have a significant effect on the Y₁ Variable (Efficiency of production costs) with the effect percentage is 42.8%, while the remaining 57.2% is influenced by other factors not examined and the X variable (Implementation Just In Time) have a significant effect on the Y₂ variable (Effectieness of production) with the effect percentage is 57.1%, while the remaining 42.9% is influenced by other factors not examined.

Keyword: Implementation of Just In Time, Efficiency of Production Cost, and Effectiveness of Production